72

Verbale dell'adunanza del 23 giugno 1891.

ORDINE DEL GIORNO

- 1. Comunicazioni della Presidenza.
- 2. La scelta di un progetto per la fognatura di Torino e la Relazione della Commissione Municipale. Studio del socio C. FRANCESETTI. Votazione per l'inserzione negli Atti.

Presidenza BERRUTI.

Sono presenti i Soci:

Antonelli Parrocchia Baggi Penati Berruti Piattini Bertola Ponzio Boella Porta Bolzon Reycend Ricci Ceppi Corradini Sacheri Dnrandi Salvadori Enrico Saroldi Francesetti Sbarbaro Soldati Eoberto Giovara Guastalla Thovez Cesare Vicarj Lanino Mussa Zerboglio Nicolello

Approvasi il verbale dell' adunanza precedente ed odesi la lettura dell'elenco delle ultime opere pervenute in dono alla Società.

Il *Presidente* comunica i telegrammi scambiati col Collegio degli Ingegneri e degli Architetti di Palermo in occasione della morte del compianto architetto Basile.

Egli richiama 1' attenzione dei soci sull' esposizione dei progetti pel nuovo ponte sul Po in sostituzione a quello sospeso, nella speranza che qualcuno possa farne oggetto di una lettura alla Società.

Prima di mettere ai voti l'inserzione negli atti della memoria di Francesetti, domanda se qualcuno vuol prendere la parola in merito alla memoria stessa.

Corradini dal titolo della memoria credeva

si trattasse di un nuovo progetto, invece non è che la censura aspra fatta ad una rispettabile Commissione. Egli critica a sua volta la memoria del Francesetti in molti punti ed impugna le asserzioni relative alla spesa, citando un suo proprio progetto per la fognatura del borgo S. Salvatore, per l'esecuzione del quale a *forfait* esiste l'offerta d'un serio impresario. Dopo d' aver toccato il lato tecnico ed igienico della questione conclude col dichiarare che per lui il modello da imitare non è la fognatura di Parigi, ma quella di Francoforte sul Meno.

Francesetti ribatte una ad una le critiche di Corradini.

Boella parla contro l'inserzione negli atti della memoria, se l'inserzione implicasse il concetto di approvazione della memoria da parte della Società, perchè trova che la memoria contiene delle inesattezze che enumera.

Il *Presidente* dichiara che non trattasi di approvare la memoria, ma solo di votarne l'inserzione negli atti come lavoro di un socio.

Francesetti si difende dalle accuse mossegli dal socio Boella.

Vicarj vorrebbe che l'approvazione dell'inserzione non fosse un atto di semplice cortesia, ma esprimesse la cordiale approvazione della Società alle idee esposte dal socio Francesetti nella sua memoria, che sono conformi a quelle che la Società ha già manifestate in altre adunanze.

Messa ai voti l'inserzione negli atti della memoria di Francesetti, risulta approvata con 21 voti favorevoli contro 2 contrari.

Indi l'adunanza è sciolta.

Il Segretario Il Presidente
G. BOLZON. G. BERRUTI.

Verbale dell'adunanza del 15 dicembre 1891.

ORDINE DEL GIORNO.

- 1. Votazione per l'ammissione di soci.
- 2. Presentazione del Bilancio preventivo per il 1892.
- 3. Binnovazione parziale del Comitato direttivo.
- 4. Nomina della Commissione del Bilancio.

Presidenza BERRUTI.

Sono presenti i Soci:

Audoli	Losio
Bellia	Maternini
Berruti	Mussa
Bertola	Nicolello
Boella	Nuvoli
Bolzon	Penati
Borzini	Piattini
Brayda	Porro
Ceppi	Porta
Cornetti	Pozzi
Corradini	Reycend
De Mattei	Ruscazio
Donghi	Sacheri
Durandi	Saroldi
Ferria	Sbarbaro
Frescot	Thovez Cesare
Giovara	Vicarj
Girola	Zerboglio

Approvasi il verbale dell'adunanza precedente.

Indi il Presidente commemora i soci defunti durante le ferie.

- « L'Ing. GIACOMO CAMPERI, nato nel 1844, » laureato nel 1870, attese come collaboratore
- » dell' Ing. V. Soldati e dell' Ing. Zerboglio
- » alla compilazione di importanti progetti fer» roviari, idraulici ed edilizi.
- « Entrò nel 1888 a far parte della Giunta » tecnica provinciale di Torino per il nuovo
- » Catasto, della quale fu tra i più assidui » membri.
- » Morì di aneurisma al ritorno di una ispe» zione fatta ad Orbassano nella predetta sua
 » qualità il 24 luglio 1891.
- » Fu membro della nostra Società fino dal » 1874, tenne la carica di Bibliotecario dal
- » 1876 fino a tutto il 1890. »
- « L'Ing. GIUSEPPE DE PAOLI fu uno dei » primi e più distinti ingegneri industiali lau-» reati in Torino.

- » Appena laureato venne nominato assi-» stente alla cattedra di macchine termiche
- » e ferrovie presso il Museo industriale, uf-» ficio che tenne con zelo ed intelligenza sino
- » al giorno della sua morte.
- » Scrisse e pubblicò parecchi suoi lavori
 » originali sulle macchine termiche, il cui
- » elenco trovasi negli Annali del Museo In-» dustriale. Stava completando il *Manuale* » *dell'Ingegnere* incominciato dal Castigliano.
- » Prese parte agli studi di parecchie fer-» rovie a sistema speciale.
- » Appartenne alla nostra Società dal di» cembre 1884 fino al giorno della sua morte
 » avvenuta il 5 luglio p. p.
- « L'Ing. UMBERTO EE nacque nel giugno » 1859, morì il 28 settembre 1891.
- Laureato nel 1883 fu ammesso a far pra-» tica nello studio del Comm. Bollati, dove se-
- » gnatamente sotto la Direzione dell'Ing. Ri-» vetti, primo fra i collaboratori del Comm.
- » Bollati, prestò lodevolmente l'opera sua per
- » l'esecuzione della galleria Umberto I° e della
 » chiesa parrocchiale del Parco progettate dal
- » prefato Rivetti.
- » È autore d'una monografia sulla più ra» zionale utilizzazione delle acque alla sinistra
 » della Stura.
- » Ebbe incarichi speciali di fiducia delle» Opere Pie di S. Paolo.
- » Apparteneva alla nostra Società dal mag-» gio 1887.
- » L'Ingegnere cav. ORESTE MUGNAINI nato » nel 1835 in Firenze, dove fece i suoi studi,
- » fu tra i volontari della guerra dell'indipen» denza del 1859, dopo la quale iniziò la sua
- » carriera tecnica nei lavori della ferrovia Bo» logna-Pistoia.
- » Passato quindi alla costruzione dell' Ar» senale militare di Spezia, ai primi sentori
 » di guerra nel 1866 si rifece soldato, e fu fe» rito e decorato per valore alla battaglia di
- » Bezzecca.
- » In seguito ebbe parte attivissima negli
 » studi della ferrovia Potenza-Gioia in Basi-
- » licata, mentre vi ferveva ancora il brigan-

10

» taggio, e successivamente come impiegato » governativo straordinario nei lavori delle

» ferrovie delle due riviere liguri, dove segna-» lossi nell'esecuzione e nel consolidamento di

» gallerie difficilissime.

» Ultimate quelle linee e sciolto in gran » parte il personale straordinario che vi at-» tendeva, il Governo conservò ai suoi ser-» vigi il Mugnaini, di cui aveva potuto ap-» prezzare i meriti; e nominatolo Direttore » della ferrovia Gozzano-Domodossola con in-» carico di studiarne il progetto definitivo, lo » inscrisse nel regio corpo del Genio civile, » affidandogli anche l'esecuzione di quell im-» portantissima linea.

» Ospite da poco tempo in questa città, proponimento manifestato. » attendeva alla liquidazione di quei lavori, e » continuò ad occuparsene fino agli ultimi » giorni della sua esistenza.

» Entrò a far parte della nostra Società nel » febbraio 1890. Morì il 16 novembre u. s. »

Su proposta del socio Brayda si delibera che le parole del Presidente siano comunicate alle famiglie dei soci commemorati.

Viene data lettura dell'elenco degli ultimi doni ricevuti dalla Società.

Si procede alla votazione segreta por l'ammissione di nuovi Soci, in seguito al risultato della quale il Presidente proclama

Soci residenti effettivi i Signori:

FAVRE Ing. EMILIO, proposto dal socio BOLZON; FRATTOLA ENRICO Ingegnere applicato nel Servizio del Materiale delle Strade Ferrate del Mediterraneo, proposto dal socio DURANDI. BERTOGLIO Ing. FELICE proposto dal socio SBARBARO.

Il Presidente a nome del Comitato presenta il Bilancio preventivo per l'anno 1892.

Prima di invitare i soci a procedere alle votazioni per la rinnovazione parziale del Comitato, il Presidente dà lettura d'una lettera con cui il socio Ceriana Tesoriere scadente, temendo di non poter più disimpegnare in modo conveniente la carica di Tesoriere a motivo delle sue molte occupazioni e delle frequenti assenze da Torino, prega i colleghi a voler rivolgere la loro scelta su altro socio.

Vicari, propone che la Società riconfermi il benemerito socio Ceriana nella carica da lui occupata, e prega il Presidente di interporre i suoi uffici per indurlo a desistere dal

Procedesi quindi alle votazioni per la surrogazione dei membri del Comitato scadente d'ufficio.

A Consiglieri vennero eletti i soci Ceppi e Riccio ciascuno con 11 voti su 33 votanti. Ebbero in seguito maggior numero di voti: Porro 10, Frescot 7, Zerboglio 5.

A Segretario rimase eletto Francesetti con 16 voti, avendone avuti 14 Durandi.

A Tesoriere fu riconfermato Ceriana con voti 32 su 33 votanti.

Si nominò quindi la Commissione del Bilancio che riuscì composta dei Soci Vicari, Losio e Brayda membri effettivi, Nicolello e Girola membri supplenti.

Donghi propone un voto di ringraziamento al Segretario scadente.

Indi fu sciolta l'adunanza.

Il Segretario Il Presidente G. BERRUTI. G. BOLZON.

ELENCO DEI SOCI

AL 31 DICEMBBE 1891.

Onorari.

1	431 BOSELLI Comm. Avv. Paolo, Deputato al Parlamento.	Via di Po, 52.
2	391 BRIN Comm. Ing. Benedetto, Direttore generale del Genio	
	Navale, Deputato a l Parlamento	ROMA.
3	9 FOSCOLO Cav. Ing. Professore Giorgio	Via Bogino, 21.
4	356 GRANDIS Comm. Ing. Sebastiano	Via dei Mille, 24.
5	383 MENABREA S. E. Federico, Marchese di Valdora, tenente generale,	DADICI
	ambasciatore d'Italia	PARIGI.
6	267 Rossi Comm. Alessandro, Senatore del Regno	SCHIO. (Vicenza)
7	107 SCHIAVONI Comm. Federico, Professore Emerito di Geodesia	
	teoretica nella R. Università di	NAPOLI.
8	108 TURAZZA Comm. Domenico, Professore e Direttore della R.	141
	Scuola d'applicazione per gli Ingegneri in .	PADOVA.

	Effettivi residenti.					
1	384 Albert Ing. Alfredo	Via dell' Ospedale, 11.				
2		Via dell'Ospedale, 9.				
3	361 Amoretti <i>Ing.</i> Paolo, Direttore della Società Anonima dei Tramways a vapore nella provincia di Torino	Via Giannone, 18.				
4		Corso Vinzaglio, 17.				
5		Via di Vanchiglia, 11.				
6		Piazza San Carlo, 10.				
7	144 Banaudi Comm. Ing. Carlo, Ispettore Capo del Genio Civile	Via Alfieri, 19.				
8	217 Bass Cav. Ing. Vittorio	Corso V. E. II, 78.				
9	399 Bellia Ing. Giuseppe	Via Corte d'Appello, 9.				
10	442 Beltrami <i>Ing.</i> Federico, Direttore della Ferrovia Torino-Ciriè-Lanzo	Via al Ponte Mosca.				
11	341 Berra Ing. Cesare, Industriale	Via Principe Tommaso,				
12	114 Berruti Comm. Ing. Giacinto, Direttore del R. Museo Industriale Italiano.	Via dell' Ospedale, 32.				
13	401 Bertinaria Ing. Giuseppe	Via Mazzini, 50.				
14		Piazza Statuto, 4.				
15	200 2 00010 11.8. VIttorio, capo raparto nei berviero della irranatementi					
	delle Strade Ferrate del Mediterraneo	Corso Re Umberto, 17.				
16		Via Silvio Pellico, 8.				
17	311 Boggio Cav. Ing. Camillo	Via dell'Ospedale, 24.				
18	The state of the s					
	e Idraulica, e d'Economia ed Estimo rurale alla R. Scuola di applicazione per gli Ingegneri, in Torino	Via Sacchi, 18.				
19	398 Bon Ing. Giuseppe	Via Fabro, 3.				
20	307 Bonelli Cav. Ing. Enrico, Professore incaricato di meccanica ap-					

plicata presso il R. Museo Industriale Italiano ..

Via Sacchi, 18.

21	24 Borella <i>Comm. Ing.</i> Candido	Via dell'Ospedale, 48.
22	388 Borgatta Ing. Vincenzo.	Via Saluzzo, 3.
23	296 Borzini Ing. Emilio	Via Orto Botanico, 30.
24	360 Borzone Francesco, Ingegnere nel Servizio del Materiale delle	
	Strade Ferrate del Mediterraneo	Via Santa Teresa, 15.
25	427 Bousquet Arch. Giulio	Piazza dello Statuto, 11.
26	251 Brayda Cav. Ing. Riccardo, Assistente alla Cattedra d'Architettura	
	nella R. Scuola di applicazione per gli Ingegneri, in Torino	Via Siccardi, 2.
27	262 Campo Cav. Carlo, Costruttore meccanico	Via al Ponte Mosca.
28	25 Camusso Comm. Ing. Ernesto.	Via Carlo Alberto, 9.
29	238 Candellero Cav. Ing. Calisto, Capo-Sezione nel Servizio della Ma-	Via Garibaldi, 49.
20	nutenzione e dei Lavori delle Strade Ferrate del Mediterraneo	
30	289 Cappa <i>Cav. Ing.</i> Scipione, Professore di Meccanica applicata alle macchine e Idraulica nella R. Scuola d'applicazione per gli Ingegneri,	
	i nTorino	Via della Rocca, 24.
31	115 Casana Cav. Ing. Severino, Deputato al Parlamento	Via Principe Amedeo, 34.
32	317 Caselli <i>Cav. Ing.</i> Crescentino, Professore d' Architettura nella R. Accademia Albertina di Belle Arti	Corso V. E. II, oltre Po,
33	362 Cattaneo <i>Cav.</i> Roberto, Direttore della Società delle miniere di Mon-	Corso V. E. II, oure 10, 1
	teponi, in Torino.	Via dell'Ospedale, 51.
34	389 Cavalli d'Olivola Ing. Camillo.	Via di Po, 30.
35	390 Cena Ing. Ferdinando	Via Saluzzo, 9.
36	16 Ceppi Conte Comm. Carlo, Architetto, Professore d' Architettura	
	nella R. Università.	Via Bogino, 20.
37		Via Lagrange, 3.
38	204 Chiaves Ing. Ermanno	Via Assietta, 24.
39	255 Chiazzari de Torres Cav. Ing. Orazio, Capo Servizio Aggiunto	Via Venti Settembre, 3.
	nel Servizio del Materiale delle Strade Ferrate del Mediterraneo .	Via di Po, 2.
40	241 Chinaglia Ing. Giuseppe, Industriale	Corso Oporto, 19.
41	253 Copperi Cav. Giuseppe, Geometra Costruttore	Piazza Carignano, 2.
42	288 Cornagliotto Ing. Giuseppe	Tungan europeanie, 21
43	243 Cornetti Comm. Fortunato. Ing. Capo nel Servizio della Trazione	Via Goito, 3.
	(1° Compartimento) delle Strade Ferrate del Mediterraneo .	Via S. Quintino, 33.
44	279 Corradini Ing. Francesco.	via 3. Quintino, 33.
45	220 Cossa Comm Dott. Alfonso, Professore di Chimica docimastica, e	Corso V. E. II, 87.
46	Direttore della R. Scuola d'applicazione per gli Ingegneri, in Torino 155 Crosa <i>Cav. Ing.</i> Vincenzo, Ispettore Capo del Circolo Ferroviario	
	di Torino.	Via della Cernaia, 11.
47	302 Cuttica di Cassine Ing. Giuseppe, Capo Sezione nel Servizio del	Via S. Anselmo, 1.
	Materiale delle Strade Ferrate del Mediterraneo	Via Venti Settembre, 11.
48	368 Davicini Cav. Ing. Attilio.	Via Bogino, 18.
49		Via della Rocca, 29.
50	276 De Fernex Cav. Ing. Alberto	
51 52	343 De Mattei Ing. Virgilio 226 Demorra Cav. Ing. Vincenzo	Corso Re Umberto, 6.
53	245 Dogliotti Cav. Ing. Pietro, Ispettore Principale, Capo Divisione nel	Via Donati, 2.
33	Servizio del Materiale delle Strade Ferrate del Mediterraneo.	Via Bonafous, 7.
5 4		Via Carlo Alberto, 38.
55	147 Doyen Cav. Leonardo	Via Guastalla, 5.
56	357 Dubosc Ing. Edmondo.	via Giastara, 5.
57	327 Durandi <i>Ing.</i> Ernesto, Capo Sezione nel Servizio del Materiale delle	Corso V. E. II, 44.
	Strade Ferrate del Mediterraneo.	Via Barolo, 22.
58	197 Enrico Cav. Ing. Giovanni, Industriale.	
59	69 Erba Comm. Giuseppe Bartolomep, Professore Emerito nella R.	Via dell'Ospedale, 20.
	Università d i Torino	Via Madama Cristina, 47.
60	409 Errera Luigi, Ingegnere nel Servizio del Materiale delle Strade	, a maama Cristina, 47.
61	Ferrate del Mediterraneo 234 Fadda Cav. Ing. Stanislao, Direttore delle Officine di Pietrarsa e	NAPOLI.
	dei Granili delle Strade Ferrate del Mediterraneo, in .	Via Assarotti, 9.
62	329 Fantazzini Cav. Ing. Cesare	
63	351 Farina <i>Ing.</i> Corrado Giuseppe, Capo Sezione al R. Ispettorato Ferroviario, in Torino	Corso V. E. II, 26.

-		
64	444 Favre Ing. Emilio	Via Goito, 8.
65	225 Fenolio Cav. Ing. Michele	Via P. Amedeo, 34.
66	37 Ferrante Ing. Giovanni Battista.	Via della Rocca, 36. Via Giulio, 20.
67	344 Ferrari <i>Ing.</i> Domenico, Tecnico della Banca Subalpina .	Via Carlo Alberto, 33.
68	38 Ferrari Dott. Cav. Vincenzo, Ing. Civile.	Via Carlo Alberto, 33.
69		Via dei Mille, 7.
70	333 Ferrari d'Orsara Conte Ing. Giuseppe.140 Ferraris Comm. Ing. Galileo, Professore di Fisica tecnica, Direttore	via dei mille, 7.
70	del Laboratorio di Elettrotecnica presso il R. Museo Industriale	
	Italiano	Via Venti Settembre, 46.
71	233 Ferria Cav. Ing. Giuseppe Gioachino, Assistente alla Cattedra di	
	Architettura nella E. Scuola d'applicazione per gli Ingegneri, in	V: C M : 55
	Torino.	Via S. Massimo, 55.
72	127 Fettarappa Cav. Ing. Giulio, Professore d' Economia ed Estimo ru-	The state of the s
	rale nella R. Scuola d'applicazione per gli Ingegneri e d' Estimo nel R. Istituto tecnico Sommeiller in Torino	Via Lagrange, 29.
73	366 Francesetti di Mezzenile Cav. Ing. Carlo	Via della Consolata, 11.
74	371 Franco Ing. Giovanni	Via Cavour, 6.
75	445 Frattola Enrico, Ingegnere applicato nel Servizio del Materiale delle	via Cavour, o.
13	Strade Ferrate del Mediterraneo	Via Galliari, 14.
76	228 Frescot Comm. Ing. Cesare, Direttore del Servizio del Materiale	
, 0	delle Strade Ferrate del Mediterraneo	Corso V. E. II, 84.
77	305 Galassini <i>Ing.</i> Alfredo, Professore di Tecnologia meccanica presso	
	il E. Istituto tecnico . Assistente presso il R. Museo Industriale	
	Italiano	Piazza Carlo Emanuele II, 9.
78	169 Garneri Ing. Benedetto	Via della Consolata, 8.
79	292 Gelati Arch. Cimbro, Assistente alla Cattedra d'Architettura nella	V: - V:11 - 1-11 - D - : 7bis
	E. Scuola d'applicazione per gli Ingegneri in Torino .	Via Villa della Begina, 7 ^{bis}
80	313 Giovara Ing. Carlo	Piazza Vittorio Em, I, 22.
81	201 Girola Alberto, Ingegnere all'Ufficio Tecnico del Municipio di Torino.	Via della Rocca, 25.
82	352 Givogre Savino. Ingegnere all'Ufficio Tecnico del Municipio di Torino.	Via Montebello, 26.
83	385 Goglio Ing. Giuseppe.	Via della Zecca, 31.
84	392 Gonella Cav. Ing. Andrea.	Via dell'Accademia Albertina, 1
85	432 Guastalla Ing. Giuseppe	Via S. Francesco da Paola, 38
86	396 Imoda Ing. Giuseppe	Corso V. E. II, 101.
87	218 Lanino Cav. Ing. Luciano, Professore di Costruzioni nella R. Scuola	V: D: 0 : 4 15
	di Applicazione per gli Ingegneri, in Torino	Via Pio Quinto, 15.
88	420 Locarni Comm. Prof. Giuseppe.	Via dell' Ospedale, 28.
89	316 Losio Ing. Carlo	Corso Vittorio Em. II, 88.
90	419 Manno Barone Ing. Giuseppe.	Via dell'Ospedale, 19. Via Cavour, 7 ^{bis}
91	397 Marcenati Ing. Alfredo	Via Cavour, /
92	308 Martorelli Ing. Luigi, Capo Sezione nel Servizio del Materiale delle	Via Venti Settembre, 8.
	Strade Ferrate del Mediterraneo.	Via Lagrange, 16.
93	168 Masino Ing. Giusto .	ria Lagrange, 10.
94	44 Massa Comm. Ing. Mattia, Direttore Generale delle Strade Ferrate	Corso V. E. II, 84.
0.5	del Mediterraneo	
95	428 Maternini Francesco, Ingegnere nel Servizio del Materiale delle	Via dell'Arsenale, 42.
06	Strade Ferrate del Mediterraneo	Via Carlo Alberto, 45.
96	332 Mattirolo Ettore, Ingegnere nel Corpo Reale delle Miniere .	Corso Regina Margherita, 148.
97	273 Mazzucchetti Comm. Ing. Alessandro	Via Mazzini, 17.
98	209 Meano Cav. Ing. Cesare.	Piazza Solferino, 6.
99	45 Mondino Cav. Ing. Achille.	Marie Str. Street, Str. Str.
100	186 Moreno <i>Cav. Ing.</i> Ottavio, Direttore gerente della Società delle Officine Nazionali di Savigliano.	Corso V. E. II, 65.
101	cine Nazionali di Savigliano. 345 Morra Cav. Ing. Pietro Paolo, Professore di Fisica generale ed	W. D. O. I. O.
	applicata presso il R. Museo Industriale Italiano	Via Pio Quinto, 9.
102	142 Mottura Ing. Enrico .	Piazza B. V. degli Angeli, 2.
103	411 Mussa Ing. Teresio, Assistente presso la R. Scuola di Applicazione	Vin Bound
	per gli Ingegneri	Via Bonafous, 8.
104		Corso Oporto, 19.
105	8	Via della Cernaia, 20.
106	433 Operti Ing. Carlo	
		10*

10			
107	369	Ovazza Ing. Elia, Assistente alla Cattedra di Scienza delle Costru-	
10,		zioni, ed a quella di Meccanica applicata alle macchine e Idraulica nella R. Scuola d'applicazione per gli Ingegneri, in Torino	Via Baretti, 12.
108	180	Ovazza <i>Cav. Ing.</i> Emilio, Capo Sezione della l ^a Divisione del Servizio della Manutenzione e dei Lavori delle Strade Ferrate del Mediterraneo.	Via Nizza, 11.
109	370	Pagani Ing. Felice	NAPOLI.
110		Pagani Francesco Domenico, Ingegnere all'Ufficio tecnico pro-	
		vinciale d i Torino	Via di Po, 51.
111	47	Panizza Comm. Arch. Barnaba	Via della Cernaia, 3.
112	175	Pariani Ing. Achille	Corso Vinzaglio, 3.
113	298	Pastore <i>Ing.</i> Giuseppe, Professore di Meccanica elementare presso il R. Museo Industriale Italiano	Via Montebello, 21. Corso Duca di Genova, 35.
114		Pellegrini Comm. Ing. Adolfo	Via Alfieri, 15.
115	299	Penati <i>Ing.</i> Cesare, Professore di Disegno di macchine nel R. Museo Industriale Italiano, e di Macchine termiche e Ferrovie nella R. Scuola d'applicazione per gli Ingegneri, in Torino	Via Orto Botanico, 30.
116	97	Petiti Comm. Ing. Enrico.	Via Assietta, 11.
117		Peyron Comm. Ing. Amedeo	Via Bogino, 27.
118		Peyron Ing. Prospero	Via Bogino, 27.
119		Piana Cav. Ing. Edoardo	Corso V. E. II, 71.
120		Piattini Ing. Ferdinando	Corso V. E. II, 25.
121	373	Pignone Cav. Ing. Francesco, Capo dell'Ufficio tecnico di Finanza	
		di Torino	Via Carlo Alberto, 42.
122		Poccardi Cav. Giuseppe	Via al Ponte Mosca. Via Cavour, 16.
123	374	Ponzio Ing. Edmo	Via Accademia Albertina, 31.
124	353	Porro Cav. Ing. Giuseppe, Capo della Sezione Edilità dell'Ufficio	
		Tecnico Municipale d i Torino	Via Fabro, 2.
125		Porta Cav. Ing. Giovanni Battista	Via Gotto, 16.
126		Pozzi Francesco, Ingegnere all'Ufficio d'Arte Municipale di Torino.	Via S. Donato, 7. Via Cavour, 12.
127		Pulciano Cav. Ing. Melchior	Stradale di Francia, 1.
128		Raspi Ing. Damaso	Corso V. E. II, 62.
129		Regis Cav. Ing. Domenico	Corse 7: 2: 11, 62.
130	48	Reycend <i>Cav. Ing.</i> Giov. Angelo, Professore d'Architettura nella R. Scuola d'applicazione per gl'Ingegneri, in Torino .	Via Mazzini, 60.
191	198	Ricci Marchese Ing. Vincenzo	Piazza Carlo Etnan. II, 9.
132		Riccio Comm. Ing. Camillo	Corso V. E. II, 44.
133		Rignon Conte Felice, Senatore del Regno.	Via di Po, 14.
134		Rivetti Ing. Lorenzo.	Via Corte d'Appello, 9.
136	215	Rossi Angelo, Senatore del Regno	Via S. Dalmazzo, 28.
137	386	Rossi Cav. Paolo, Ingegnere Capo nel Servizio Mantenimento, Sorveglianza e Lavori delle Strade Ferrate del Mediterraneo	Corso V. E. II, 67.
138 139		1 Ruscazio <i>Cav. Ing.</i> Emilio	Corso Vinzaglio, 15.
139	/.	applicata alla E. Accademia di Belle Arti, Direttore del periodico: L'Ingegneria Civile e le Arti Industriali	Via Carlo Alberto, 4. Corso V. E. II, 25.
140	339	Salvadori di Wiesenhoff Ing. Giacomo	Via dei Mille, 5.
141		5 Saroldi <i>Ing.</i> Carlo	Via Lagrange, 7.
142	36	7 Sbarbaro Ing. Costantino	Via del Carmine, 2.
143		Sclopis Cav. Ing. Vittorio.	Via d'Aosta, 31.
144		Serra Ing. Cesare	Corso V. E. II, 68.
145	182	2 Soldati Ing. Ermanno	Via Bogino, 12.
146	364	4 Soldati Ing. Roberto	Via Bogino, 12.
147		9 Soldati Comm. Ing. Vincenzo	Via Carlo Alberto, 18.
148	202	2 Solito <i>Comm. Ing.</i> Giovanni Battista, Capo Servizio Trazione Aggiunto al 1° Compartimento delle Strade Ferrate del Mediterraneo.	Piazza Carlo Felice, 5.
149	193	3 Spezia <i>Cav. Ing.</i> Giorgio, Professore di Mineralogia nella R. Università di Torino	Via Accademia Albertina, 21.
150	32	3 Strada Ing. Ernesto	Corso Duca di Genova, 4.
151		1 Tessari <i>Cav. Ing.</i> Domenico, Professore di Cinematica applicata	
		alle Macchine presso il R. Museo Industriale Italiano	Via di Vanchiglia, 21.

152	335	Thierbach Cav. Ing. Edoardo, Capo Sezione Principale nel Servizio	
		del Materiale delle Strade Ferrate del Mediterraneo	Via Carlo Alberto.
153	92	Thovez Cav. Ing. Cesare, Professore di Tecnologia meccanica presso	
		il R. Museo Industriale Italiano, e di Filatura e Tessitura nel R.	Corso V. E. II, 59.
154	412	Istituto Tecnico Germano Sommeiller	And the sale of the sale of
134	412	di Savigliano	Corso V. E. II, 59.
155	98	Tonta Cav. Ing. Giuseppe	Via Bogino, 20.
156	254	Toppia Cav. Ing. Enrico, Capo Divisione nel Servizio della Tra-	
		zione delle Strade Ferrate del Mediterraneo	Piazza Carlo Felice, 1.
157	410	Treves Ing. Vittorio	Via della Consolata, 3
158	297	Uzielli Cav. Dott. Gustavo, Professore di Mineralogia e Geologia	
		nella R. Scuola d'applicazione per gli Ingegneri, in Torino.	Via Goito, 3.
159		Vaccarino Cav. Ing. Eugenio	Via della Cernaia, 22.
160	320	Valerio Ing. Cesare	Via Stampatori, 21.
161	318	Varvelli Ing. Giuseppe Marino, Rappresentante	Via Venti Settembre, 13
162	270	Vicarj Ing. Mario	Corso Re Umberto, 28.
163	146	Vigna Cav. Ing. Carlo Maurizio	Via Venti, Settembre, 6
164	189	Viriglio Ing. Sebastiano	Via Carlo Alberto. 34.
165	358	Vottero Ing. Giacomo, Assistente alla Cattedra di Macchine a	
		vapare e Ferrovie nella R. Scuola d'applicazione per gli Ingegneri,	Via Marrini 24
166	250	in Torino	Via Mazzini, 24.
166	250	Zanetto Cav. Pietro, Capo dell' Ufficio tecnico della Società delle Acque potabili.	Corso San Martino, 2.
167	331	Zecchini Cav. Ing. Mario, Direttore della Stazione sperimentale	
		agraria d'Asti	Via S. Massimo, 38.
168	203	Zerboglio Cav. Ing. Pier Giuseppe.	Piazza Solferino, 1.
169	417	Zuppinger Ing. Walter	Via Cernaia, 25.
		THE PARTY OF THE P	

Residenti aggregati.

2.
a, 24.
3.
0

Corrispondenti.

1 378 Bechis Ing. Vincenzo, Professore nel Real Collegio Carlo Alberto.	MONCALIERI.
2402 Bedarida Ing. Vittorio	MONDOVÌ.
3 395 Belloc Ing. Luigi, Ispettore delle Industrie presso il Ministero di	
Agricoltura, Industria e Commercio	ROMA.
4381 Berinzaghi Ing. Gioiele, Capo Riparto delle Strade Ferrate del Me-	
diterraneo.	BRA.
5 73 Billia Comm. Ing. Adolfo, Direttore Generale delle Ferrovie Sicule.	PALERMO.
6231 Bozzi Comm. Ing. Alessandro, Capo Divisione Emerito delle Strade	
Ferrate del Mediterraneo	VERONA.
7326 Brunet Comm. Carlo, Senatore del Regno.	CUNEO.
8218 Busser Cav. Ing. Carlo. NO	VARA.
9 435 Cambiano Ing. Stefano, Professore di Topografia e Costruzioni	
nell'Istituto tecnico di	PINEROLO.
10 422 Camerana Conte Ing. Enrico	PARMA.
11 416 Canotti Ing. Vincenzo.	VERCELLI.
12 403 Caselli <i>Ing.</i> Leandro, Capo dell' Ufficio tecnico della città di .	CARRARA.

13	404	Castagneri Ing. Giuseppe	S. GIORGIO CANAVESE.
14	418	Cavallero Ing. Gabriele	CASALE MONFERRATO.
15	436	Chiappara Giov. Costantino, Ingegnere Civile presso il Ministero delle Finanze, nel personale tecnico Catastale	GENOVA.
16	377	Chiecchio Cav. Ing. Gian Cesare, Prof. nel Regio Istituto tecnico, Ispettore dei monumenti di antichità e Belle Arti della Provincia di	CUNEO.
17	300	Comolli Ing. Giuseppe	VALENZA (Alessandria).
18	430	De Wawrzeniecki Sigismondo, Ingegnere presso la Direzione dei lavori Pubblici in	SOFIA (Bulgaria).
19	405	Dusnasi Ing. Domenico. (Via Macelli, 18)	VERCELLI.
20	355	Garbarino Comm. Ing. Giuseppe, Conservatore delle Ipoteche.	CASALE MONFERRATO.
21	278	Hongler Ing. Valentino (Via Manzoni, 5)	MILANO.
22	423	Jacod Ing. Giuseppe	MONDOVÌ.
23	60	Lanino Comm. Ing. Giuseppe, Direttore dei Trasporti delle Strade Ferrate dell'Adriatico (Via d'Azeglio, Palazzo Pizzardi).	BOLOGNA.
24	406	Minazio Ing. Ignazio	VEKCELLI.
25	379	Moriggia Ing. Raffaele	VALENZA (Alessandria).
26	349	Moschetti Cav. Ing. Stefano, Sindaco di	SALUZZO.
27	425	Parrocchia Lorenzo, Ingegnere nel Catasto	DESENZANO (Brescia).
28	437	Pesso Cav. Luigi, Ingegnere nel Corpo Reale del Genio Civile, Direttore della Ferrovia Cuneo-Ventimiglia	CUNEO.
29	413	Ponzo Cav. Ing. Carlo (Via Teatro Civico, 10)	CUNEO.
30	407	Sardi Ing. Nicola, Professore di Topografia, Costruzione e Disegno	
		nell' Istituto Tecnico di	ASTI.
31	387	Scarzella Ing. Alberto	CAGLIARI.
32	408	Silvestri Cav. Ing. Emilio, Professore all'Istituto Tecnico di	CUNEO.
33		Turina Ing. Leone, Capo dell'Ufficio tecnico di finanza di .	NOVARA.
34	301	Verole Ing. Pietro, Capo Sezione, Capo Opificio nelle Strade Ferrate del Mediterraneo (Via Appiani, 13)	MILANO.

DONI PERVENUTI ALLA SOCIETÀ

Dagli Autori.

- BARET Félix. Rapport présenté au Conseil Municipal au nom de la Commission des Travaux d'assainissement de Marseille. Marseille, 1890; un vol. in-8°.
- BECHMANN Ing. G. Rapport sur l' assainissement de la ville de Turin. Application du système dit du Tout-à-1'égout. — Torino, 1890; un vol. in-4°.
- Bucci Ing. Filippo. Riflessioni sul lavoro carcerario in relazione al lavoro libero di operai disoccupati. Bologna, 1891; un opuscolo in-8°.
- carpi Comm. Ing. Leonardo. Sui moderni mezzi di sicurezza nelle ferrovie in relazione alle diverse cause di infortuni. Firenze, 1891; un opusc. in-8°.
- CIRIO Giovanni. La ferrovia ligure ovvero la verità dei fatti. Racconto storico di nn exassistente governativo del Genio Civile. Torino, 1891; un opusc. in-4°.
- CORRADINI Ing. Francesco. La casa nuova e le abitaziotii salubri. Torino, 1891; un opusc. in-8° picc.
- DONGHI Ing. Daniele. La prima Esposizione Italiana di Architettura a Torino nel 1890. Torino, 1891; un opusc. in-8° gr.
- FERRIA Cav. Ing. G. G. La scuola e la pratica alla prima Esposizione Italiana di Architettura in Torino. Torino, 1891; un opusc. in-8°.
- FICHERA Ing. F. Esperienze e corollari sui sifoni ad arco. Roma, 1891; un op. in-8°.
- FICHERA Ing. F. La progressione dei diametri delle condotture invece della ventilazione in corona dei sifoni. — Roma, 1891; un opusc. in-8°.

- FORNONI Ing. Elia. Notizie su alcuni degli antichi canali dslla Provincia di Bergamo. Bergamo, 1891; un opusc. in-8°.
- FRAGAPANE Arch. Michele. Osservazioni sulle riparazioni e costruzioni dei solai delle case a più piani. Caltagirone, 1890; un opusc. in-8° picc.
- GARBARINO Comm. Ing. Giuseppe. Sul Catasto probatorio. Conferenza tenuta in Asti il 7 Maggio 1891. Casale, 1891; un opusc. in-8°.
- GELATI Arch. Cimbro. Poesia dell' Artigiano. Raccolta di rilievi dal vero e di disegni per elementi di architettura e di arte applicata. Vol. 3°. N. 1. 2. 3. 4. 5. 6.
- KRZYZANOWSKI Ing. Taddeo. Criteri cui deve informarsi lo studio della fognatura di una città. Torino, 1890; un opusc. in-8° piccolo.
- MEOMARTINI Ing. Almerico. I monumenti e le opere d'arte della città di Benevento. Dispense 9 e 10, in-8".
- PACCHIONI Alfonso. Albo dei periti. Firenze, 1891; un opusc. in-8°.
- PESSO Cav. Ing. Luigi. Notizie varie sulla galleria di Catania. Milano, 1891; un opusc. in-8°.
- PONZO Cav. Ing. Carlo. La fognatura delle grandi città. Conferenza tenuta il 5 dicembre 1890 nel salone del palazzo della prima Esposizione italiana d'Architettura. Torino, 1891; un opusc. in-8°.
- RADDI Ing. Amerigo. L'acqua potabile a Firenze. Torino, 1891; un opusc. in-8°.
- RADDI Ing. Amerigo. Delle condizioni igieniche sanitarie d'Italia. Milano, 1891; un opusc. in-8°.
- RADDI Ing. Amerigo. Le cause di degradamento dei lastricati stradali, con speciale riguardo a quelli delle vie di Genova. — Genova, 1891; un opusc. in-8°.

- RADDI Ing. Amerigo. Profondità delle vie, loro orientazione, lunghezza e pendenza. Torino, 1891; un opusc. in-8°.
- RADDI Ing. Amerigo. Le sorgenti che alimentano l'acquedotto civico di Spezia e le possibili cause di diminuizione della loro portata.
 Milano, 1891; un opusc. in-8° gr.
- RADDI Ing. Amerigo. Modo di esperimentare la porosità e quindi la bontà delle tegole piane all'uso di Marsiglia. un foglio.
- RADDI Ing. Amerigo. L'igiene nel progresso della produzione e in rapporto a' mezzi di sussistenza. Milano, 1891; un opusc. in-8°.
- RADDI Ing. Amerigo. L'assainissement de la ville de Venise. Paris, 1891; un opusc. in-8°.
- TARANTINO Ing. Quintino. Risposta al voto emesso dal Consiglio Superiore dei lavori pubblici sul progetto della nuova cattedrale di Nardò. Lecce, 1891; un vol. in-8° picc.
- VIGNA Cav. Ing. Carlo Maurizio. Fognatura della Città di Torino. Esame dei diversi sistemi proposti. Torino, 1891; un opusc. in-8° gr.

Dal Ministero d'Agricoltura, Industria e Commercio.

- Statistica delle caldaie a vapore esistenti nel Regno. Roma, 1891; un vol. in-8°.
- Carta idrografica d'Italia. L'Aniene. Provincie di Torino, Alessandria, Novara e Pavia. Roma, 1891; due opuscoli. in-8° con una carta.

Dal Municipio di Torino.

- Progetto di fognatura a doppia canalizzazione per la Città di Torino. Torino, 1891; un opusc. in 4°.
- Progetto per la fognatura della Città presentato alla Giunta Municipale li 11 Aprile 1889. Torino, 1891; un opusc. in-8°.
- Relazione sui due progetti di fognatura per Torino, l'uno a doppia canalizzazione redatto dall'Ufficio tecnico municipale, l'altro a canalizzazione unica compilato doll' Ing. Bechmann. Torino, 1891; un opusc. in-4°.

Dall'Amministrazione della Strada ferrata centrale e Tramvie del Canavese.

Relazione all'Assemblea generale ordinaria degli azionisti del 19 marzo 1891. — Torino, 1891; un opusc. in-8°.

Dalla Direzione della Strada ferrata Torino - Ciriè - Lanzo.

Relazione all' Assemblea generale ordinaria del 31 marzo 1891. — Torino, 1891; un opusc. in-8°.

Dalla Presidenza del Congresso.

Atti del VI Congresso degli Ingegneri ed Architetti Italiani radunato in Venezia nel Settembre 1887. — Venezia, 1889; un vol. di testo con atlante.

Dalla Presidenza del Congresso.

Comptes-rendus des séances génèrales; procés-verbaux des séances de section; listes des membres du Congrès International de mécanique appliquée. — Paris, 1890-91; quattro vol. in-8° gr. con atlante.

Dalla Giunta Superiore del Catasto.

Relazione a S. E. il Ministro delle Finanze presentata il 1° febbraio 1891. — Roma, 1891; un vol. in-4°.

Dalla Presidenza dell' Associazione.

Annuario dell'Associazione artistica fra i cultori di Architettura in Roma. — Anno I, 1891; un opusc. in-8' gr.

Dal Collegio degli Ingegneri della Provincia di Pavia.

Concorso per progetti di derivazione d'acqua del fiume Ticino per dotare Pavia di forza motrice. — Milano, 1891; un opusc. in-8° gr.

Dalla Presidenza della Società.

Mitgliederverzeichnis des Vereines Deutscher Ingenieure, 1891. — Berlin, 1891; un vol. in-12°.

Dall'Ing. Paolo Amoretti.

Còngrés International des Chemins de fer.— Troisième session, Paris 14 au 23 septembre 1889. Compte rendu général. — Bruxelles, 1890; tre vol. in-8°.

Dall'Avv. Cav. Albino Gulinelli.

DANEO AVV. Comm. Edoardo. — Relazione generale sulla Esposizione Generale Italiana in Torino nel 1884. — Torino, 1886; due vol. in-8° gr.

INDICE

Comitato	dirigente per	l'an	no	1891 .		pag. 3	M
Verbale	dell'Adunanza	del	22	gennaio	1891	» ivi	
>>	»	>>	13	febbraio	>>	» 5	ı
>>	»	>>	17	»	>>	» 26	ľ
<i>»</i>	»	>>	14	marzo	>>	» 31	
»	»	»	24	aprile	»	» 33	ľ
»	»	»	16	maggio	»	» 41	ı.
»	».	>>	5	giugno	»	» 58	
»	»	>>	9	»	>>	» 61	
»	<i>»</i>	>>	23	»	>>	» 72	
»	»	>>	15	dicembre	e »	» 73	
Bilancio	preventivo per	1'aı	nno	1891 .		» 20	ı
Relazion	e sul bilancio p	reve.	ntiv	o per l'an	no 18	91 » 21	
Conto co	onsuntivo dell'o	eser	cizi	o 1890 .		. » 22	ı
Relazion	e sul Conto	cons	unt	ivo dell'	eserc	cizio	ı
1890)					» 25	ı
Relazion	Relazione della Commissione nominata del Comi-						
tato	dirigente per	l'esa	me	del pro	getto	di	

fognatura dell Città di Torino redatto per incarico municipale dall'Ing. Bechmann » 8 Osservazioni alla lettera indirizzata dall' Ing. Bechmann al Sindaco di Torino in risposta alle obbiezioni sollevate dalla Società al suo progetto di fognatura per la Città di Torino » 36 Esame del progetto di fognatura a canalizzazione separata della Città di Torino redatto dall'Unifficio tecnico municipale. Relazione della Commissione nominata dal Presidente in esecuzione del voto dell' Assemblea 17 feb-La scelta, di un progetto per la fognatura di Torino e la Relazione della Commissione Municipale. Studio del socio Ing. C. Francesetti» 62 Elenco dei Soci al 31 dicembre 1891 . . . » 75 Doni pervenuti alla Società nell'anno 1891 » 81

